

FICHA AMBIENTAL

Estado: NAYARIT Ficha No.: 1

Fecha de elaboración: MAYO DEL 2017

I. DATOS GENERALES

Nombre: **"CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE EL FLOREÑO (EL CAPULÍN) , MUNICIPIO DE TEPIC, NAYARIT"**

Tipo de obra: AMPLIACION _____ Otro: _____

Nivel del Proyecto: (Diseño) _____ (Factibilidad) _____
(Prefactibilidad) _____ (Construcción)

Fecha Estimada para Inicio de la Construcción MAYO DEL 2017

Obra a Realizar: (Nueva) (Rehabilitación) _____
(Modernización) _____ (Ampliación) _____
(Conclusión) _____

Tiempo Estimado de Construcción: ciento veinte días

Objetivo de la obra:

Satisfacer la necesidad básica de agua potable para esa comunidad, mejorando su calidad de vida, ya que este básico servicio es indispensable para todas las labores diarias.

II. LOCALIZACIÓN GENERAL (Anexar croquis regional y local de las obras)

Municipio: Tepic Localidad: El Floreño (el Capulín)

Región Hidrológica: 12E01 Cuenca: "Río Santiago"

Provincia Ecológica: Cálido semi-humedo

Fuente de Abastecimiento: _____ Manantial

III. CARACTERÍSTICAS PARA CADA COMPONENTE O FASE DEL PROYECTO

¿La fuente se encuentra dentro de la cuenca por abastecer? Si () No ()

A) Superficial:

Tipo: _____ Manantial _____

Fecha de construcción de la obra:

Volumen de extracción actual: _____ 0.66 _____ (l.p.s.)

Volumen a extraer: _____ 0.66 _____ (l.p.s.)

Calidad del agua (clasificación): _____

Gasto medio anual de la corriente: _____ (m³/s)

Gasto mínimo de la corriente: _____ (m³/s)

Volumen almacenado: _____ 20 _____ (m³)

Superficie de embalse: _____ (ha)

Uso actual del suelo: _____ Agrícola _____

B) Subterránea:

Tipo: _____ Número de pozos: Actuales: (0)

Proyectados: (____), Aislados (_____) Batería (____)

Disponibilidad del Acuífero: _____ (lps)

Otros usos del agua: _____

Volumen de extracción actual: _____ (m³)

Volumen a extraer: _____ (lps)

Calidad del agua (clasificación): _____

Condición del acuífero:

Subexplotado (____) En equilibrio (____) Sobreexplotado (____)

Zona de Veda: Si (____) No (____)

Tipo de Veda: _____



V. CONDUCCIÓN:

Obra a realizar: (Nueva) (Rehabilitación) _____
(Modernización) _____ (Ampliación) _____ (Conclusión) _____

Longitud de la conducción: _ 0.00 Km. a Cielo Abierto
4.42Km. Entubados.
0.00Km. Ampliación.

Uso actual del suelo: _____

VI. ESTRUCTURA DE LLEGADA:

Obra a realizar: (Nueva) (Rehabilitación) _____ (Modernización) _____
(Ampliación) _____ (Conclusión) _____

Superficie a ocupar: _____ 100 _____ (m²)

Capacidad de regulación: _____ 20 _____ (m³)

Capacidad de distribución: _____ (m³)

Uso actual del suelo: _____

VII. POTABILIZACIÓN:

Obra a realizar: (Nueva) (Rehabilitación) _____
(Modernización) _____ (Ampliación) _____
(Conclusión) _____

Tipo de potabilización: _____ cloración Rustica _____

Volumen a potabilizar: _____ 0.66 _____ (lps)

Disposición de desechos: _____

Superficie a ocupar: _____ (m²)

Uso actual del suelo: _____

VIII. RED DE DISTRIBUCIÓN:

Obra a realizar: (Nueva) (Rehabilitación) _____ (Modernización) _____
(Ampliación) _____ (Conclusión) _____

Superficie a ocupar: _____ 20 _____ (ha)



IX. SISTEMA DE SANEAMIENTO O ALCANTARILLADO:

Obra a realizar: (Nueva)____ (Rehabilitación)____ (Modernización)____
(Ampliación)____ (Conclusión)____

Tipo de Obra de Saneamiento: (Letrina Sanitaria)____ (Tanque Séptico)____ (Red
de Alcantarillado con Tratamiento y Disposición Final)____

Gasto medio de descarga actual: _____ (m³/s)

Gasto medio de descarga proyectado: _____ (m³/s)

Descarga de agua tratada: Si () No ()

Longitud del emisor: _____ (Km.)

Uso actual de la descarga: _____

Clasificación del cuerpo receptor: _____

X. TRATAMIENTO:

Obra a realizar: (Nueva)____ (Rehabilitación)____
(Modernización)____ (Ampliación)____ (Conclusión)____

Tipo de tratamiento: _____

Disposición de lodos: _____

Superficie a ocupar: _____ (m²)

Uso actual del suelo: _____

Comunidad más cercana: _____ km, Vientos dominantes: _____

Condiciones socioeconómicas del área: _____

¿Los beneficiarios y/o afectados están de acuerdo con el proyecto?:

Si (X) No ()

¿Por qué?:

Están conscientes del beneficio que representa ésta obra para la colonia.



XI. MONTO DE LAS INVERSIONES:

CEA
COMISIÓN ESTATAL
DEL AGUA

ANO	2017				
MONTO (MILL. \$)	2.858				
POBLACION BENEFICIADA	221 hab.				

XII. DICTAMEN:

Indicar la categoría a que pertenece:

GRUPO I-A () GRUPO I-B () GRUPO II () GRUPO III (_)

XIII. OBSERVACIONES: